クラッド調心型光ファイバ融着接続機 S153A Ver.2

e Friendly ゼロエミッション

■あらゆる環境条件に対応した頑丈でコンパクトなデザイン
■強い曲がり癖のついたファイバもクラッド調心で正確に接続
■高速接続9秒、高速加熱収縮25秒
■2個の内蔵バッテリで連続融着+加熱補強200回
■幹線からFTTHまで融着接続

S178融着接続機と同じボディにクラッド調心機能を搭載した新コンセプトの融着接続機です。
ファイバに強い曲がり癖があっても、V溝に少々のゴミが付いていても、スキルのない人でもクラッド調心で正確に接続することが可能です。
S178A同様、頑丈で優れた作業性、携帯性を備えており、FTTH、LAN、アクセス系での確実な接続品質を提供します。

■仕様

項目	特性
適用光ファイバ *1)	SM、MM、DSF、NZD、BIF/UBIF
光ファイバ外径	80～150μm
光ファイバ被覆外径	100～1000μm
光ファイバ切断長	5～16mm
平均接続損失 *2)	SM：0.04dB、MM：0.02dB、DSF：0.06dB、NZD：0.06dB
標準融着接続時間	9秒（セミオートモード） 11秒（通常モード）
標準加熱補強時間	25秒（S922：40mmスリーブ、S921：60mmスリーブ）（予熱モード）
融着プログラム数	最大 150
加熱プログラム数	最大 18
補強熱スリーブ	20、40、60mmに対応
スクリーニング力	1.96N（約0.2kgf）
光ファイバ像表示倍率	76倍、ズーム235倍
融着データメモリ	最大 2,000
寸法	127W×199D×105H mm（衝撃緩衝材含まず） 159W×231D×130H mm（衝撃緩衝材含む）
質量	1.7kg（バッテリなし）、2.1kg（バッテリ2個含む）
モニタ	3.5インチLCDモニタ
データ通信ポート	USB ver.2.0
バッテリ連続使用回数 *3)	200回（融着接続+加熱補強）：バッテリ2個使用時 80回（融着接続+加熱補強）：バッテリ1個使用時
使用環境条件	−10～+50℃（結露なきこと）
保存環境条件	−40～+60℃（結露なきこと）
電源	AC入力 90～265V（50/60Hz）、DC入力 11～17V

*1）ITU-T規格に準じた光ファイバに対応します。
*2）融着接続機の特性を示す目的で、良好な環境の条件において、同一の光ファイバを用いて接続したときの数値であり、接続損失を保証するものではありません。
*3）100%充電した新品のバッテリを使い、室温環境（約20℃）で光ファイバ心線を約100秒に1回のペースで連続して融着接続と加熱補強を行える回数。バッテリの状態や使用環境によって使用できる回数は異なります。

■標準構成品

品名	品番	数量		
		S153A-1	S153A-2	S153A-3
S153A Ver.2 融着接続機本体	S153A-X-A-0001	1台	1台	1台
ハードタイプ収納ケース	HCC-01	1個	1個	1個
ツールケース	TCC-01	1個	1個	1個
内蔵バッテリ	S943B	2個	2個	2個
予備電極棒	S969	1組	1組	1組
ACアダプタ	S976A	1個	1個	1個
AC電源コード	—	1本	1本	1本
補強部設置台	CTX-01	1個	1個	1個
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1本	1本	1本
電極棒研磨用ゴム砥石	D5111	1個	1個	1個
取扱説明書	FTS-B418	1冊	1冊	1冊
16mm切断長タイトホルダ	S712T-016	1組	—	—
10mm切断長タイトホルダ	S712T-010	—	1組	—
250μm単心ファイバホルダ	S712S-250	—	—	1組
900μm単心ファイバホルダ	S712S-900	—	—	1組

*）カッタS326とストリッパS210を付けた推奨セットをご用意しています。

■オプション

品名	品番	数量
ソフトタイプ収納ケース	SCC-01	1個
補強部設置台	CTX-01	1個
傾斜スタンド	AGS-01	1個
携帯ベルト	WBT-01	1個
搬送治具	TRP-01	1個
搬送ホルダ	TRH-01	1個
USBケーブル	USB-01	1本
カーシガレットケーブル	CDC-01	1本
V溝清掃ブラシ	VGC-01	1本
充電器	S958C	1個
16mm切断長タイトホルダ	S712T-016	1組
10mm切断長タイトホルダ	S712T-010	1組
160μm単心ファイバホルダ	S712S-160	1組
250μm単心ファイバホルダ	S712S-250	1組
500μm単心ファイバホルダ	S712S-500	1組
900μm単心ファイバホルダ	S712S-900	1組